

Bandvortrockner 500-3/5

Bandvortrockner

1 Maschinenbeschreibung

Der WLS Bandvortrockner vom Typ **BVR 500-3/5** ist ein Teigwarenvortrockner passend zu den Teigwarenpresen Typ PQ-6, PQ-12 sowie PQ 100. Er ist jeweils auf die Leistungen der einzelnen Maschinen abgestimmt. Die von den Pressen hergestellten Teigwaren werden mittels eines Stufenbandes dem Vortrockner zugeführt. Durch ein eingebautes Heizungs-Lüftungssystem wird die auf Bändern laufende Ware je soweit vorgetrocknet, dass ein späteres Aufschütteln nicht mehr notwendig ist. Desweiteren reduziert sich die Gesamttrocknungszeit. Die WLS Bandvortrockner sind robust aufgebaute Maschinen für den täglichen Einsatz. Die Transportbänder sind aus lebensmittelechtem Kunststoff gefertigt (Netzgewebe). Je nach Leistung können die Vortrockner mit 3, 5 oder mehr Bändern ausgelegt werden, die über einen regelbaren Motor angetrieben werden. Die Luftumwälzung innerhalb des Vortrockners wird über ein Ventilatorsystem gewährleistet. Über ein Heizungssystem kann die jeweils gewünschte Temperatur eingestellt werden. Die Außenverkleidung besteht aus 60mm starken PU-geschäumten Paneelen, die einen sehr hohen Isolationswert gewährleisten.

2 technische Daten

Leistungsdaten	
Antriebsleistung	5 KW
Gewicht mit 3 Bändern	350 kg
Gewicht mit 5 Bändern	400 kg
Produktionsleistung	
3 Bänder	100 kg/h
5 Bänder	180 kg/h

Abmessungen	
Breite	1.540 mm
Transportbandbreite	500 mm
Länge	2.540 mm
Höhe mit 3 Bändern	1.800 mm
Höhe mit 5 Bändern	2.300 mm



Figure 1: Bandvortrockner 500-5